



CIENCIA ABIERTA

Breve introducción a la Ciencia abierta

TERESA MÁRQUEZ

IBERO | DPTO. DE CIENCIAS SOCIALES Y POLITICAS

Junio 2, 2022

<https://socialesypoliticas.ibero.mx/TeresaMarquez/>

<https://github.com/tmarquez-mx>

teresa.marquez@ibero.mx



IBERO
CIUDAD DE MÉXICO

Investigación y
Posgrado /



CONTENIDO

¿Qué es Ciencia abierta?
¿Cuáles son sus componente?

¿Por qué la CA es pertinente para la Ibero?

¿Qué es CA? UNESCO

UNESCO

Es un movimiento que pretende hacer a la ciencia más abierta, accesible, eficiente, democrática y transparente [\(1\)](#)

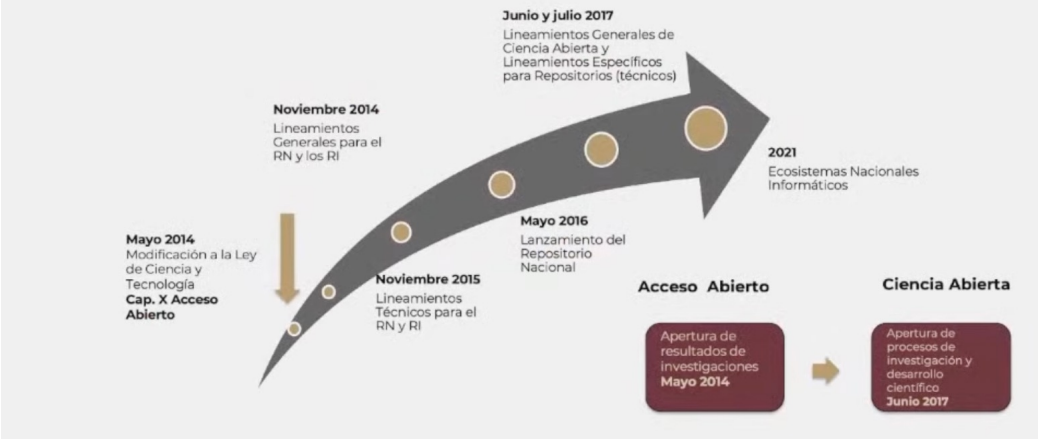
Se originó como una transformación de la práctica científica con objeto de adaptarla a los cambios, desafíos, oportunidades y riesgos de la era digital y de aumentar el impacto social de la ciencia.

El 21 de noviembre de 2021, emitió cinco recomendaciones generales a los estados miembros, en el marco de la iniciativa de Budapest 2002; declaraciones de Bethesda y de Berlín 2003; la agenda 2030 y los ODS.

¿Qué es CA? CONACYT

- 2014 Ley de acceso abierto
- 2017 Reglas de operación del SNI
- 2018 Modificaciones al reglamento del SNI
- 2020 Criterios de evaluación en la convocatoria al SNI [\(3\)](#)
- 2021 Reglamento SNI. Ciencia abierta [\(4\)](#)

Del inicio a la actualidad



CA como política transversal:

CONRICYT; Repositorio Nacional; Sistema Nacional de revistas; SIICYT; Programa de conectividad; Programa de comunicación pública de la ciencia

CONACYT

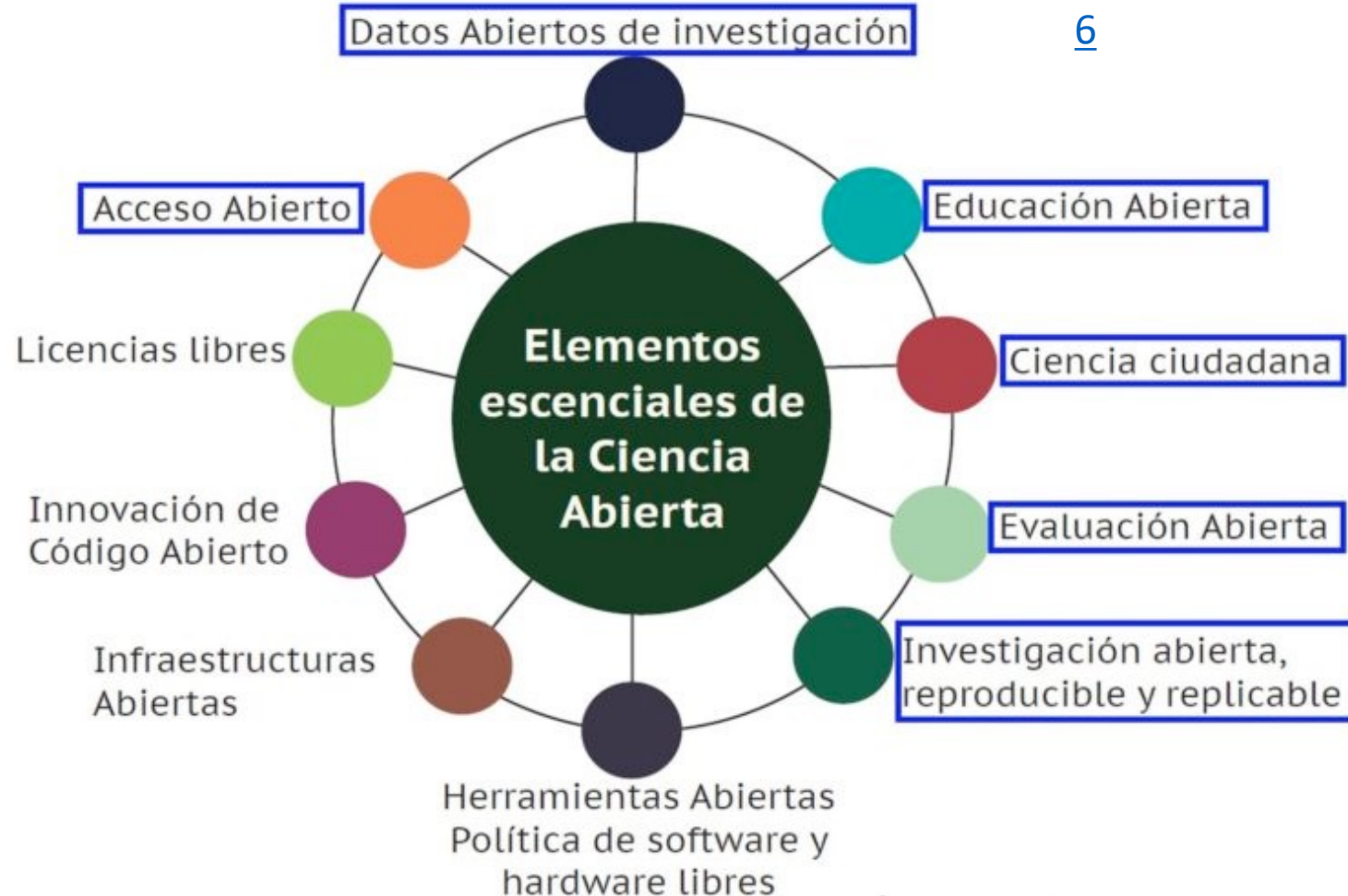
"Se trata de una práctica que tiene como objeto aumentar la accesibilidad de las investigaciones científicas financiadas con recursos públicos para todos y todas los ciudadanos por medio de la diseminación máxima del conocimiento científico, tecnológico y de innovación". [\(2\)](#)

Carlos Altamirano. Director de Planeación y Evaluación CONACYT

- Orientada a repositorios (VV) y AA
- Inconsistente con su modelo de evaluación
- Negativa a pago por publicación



¿Qué comprende la CA?



Acceso abierto (AA)

- Revistas científicas (revisión pares)
- Repositorios (vía verde)

Vía dorada (pago APC)
(AT / norte global)

Vía diamante o platino
(revistas de acceso abierto, sin cargos por publicar o leer; gestionadas por instituciones educativas y académicas. Búsqueda de equidad, calidad, usabilidad y sostenibilidad de la investigación). [Z](#)

Acceso o vía híbrida
(acuerdos transformativos)

Acceso bronce

Acceso o vía negra
(acceso por medios no lícitos)



¿Por qué CA en la Ibero?

Por que conocimiento científico un bien común y público que debe estar al servicio de la construcción de una sociedad más justa para todos, diversa, saludable y sostenible.

----- Especificidad -----

Es una institución privada con valores ajenos a lógica de mercado.
Investigación al servicio de educación en el conocimiento y en valores
La investigación se realiza con fondos propios, privados pero también públicos
Otras instituciones privadas vienen siguiendo los principios de la CA



Fuentes

- (1) https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000379949_spa
- (2) <https://repositorio.tec.mx/handle/11285/637165>
- (3) Macedo, A. “La política de incentivos gubernamentales como gatekeeper para el acceso abierto mexicano”, en Babini, D., Becerril-García, A., González, S., & Vargas Arbeláez, E. J. (Eds.). (2021). *Conocimiento abierto en América Latina: Trayectoria y desafíos*. CLACSO. Pp 203-227 <https://elibro.net/ereader/elibrodemo/194762>
- (4) https://conacyt.mx/wp-content/uploads/sni/archivo_historico/reglamentos_anteriores/Reglamento_2021_del_SNI_Texto_Vigente_2021_jun_11.pdf
- (5) https://www.youtube.com/watch?v=Xbg-pOv_YZg&t=1s
- (6) <https://sibcolombia.net/ii-panel-de-discusion-sobre-ciencia-abierta-y-conservacion-de-biodiversidad/ciencia-abierta/>
- (7) Arinanna Becerril García. Ponencia “Hacia un ecosistema de CA no comercial en las manos de la academia”, Focus on Open Science Latin America and Caribbean. Junio 1, 2022.